



## Zvezdani strop

Ako su djeca u vašoj grupi/razredu zalučena noćnim nebom, ovo je prava aktivnost za vas. Za nju će vam biti potrebni papiri, tuljci od potrošenog toaletnog papira, olovke, pribadače, škare, selotejp, ravnalo i svjetiljke (baterijske svjetiljke ili svijetla s mobitela).

Cilj aktivnosti je djecu poučiti o raznim zvijezdama koja se javljaju na našem nebu kroz prikazivanje istih na stropu vaše prostorije. Kako biste to učinili, prvo je potrebno na papirima napraviti krugove promjera tuljca od toaletnog papira – najlakše tako da tuljce pristonite te olovkom nacrtate obod. Tada u svaki od krugova valja olovkom nacrtati jedno od zvijezda koje se javlja na našem nebu. U slučaju da radite s mlađom djecom, to ćete vjerojatno učiniti vi, ali starija djeca mogu i sama probati nacrtati zvijezda iz vaših primjera (koje nacrtate npr. na ploči). Slike zvijezda, tj. kako točno izgledaju zvijezde na nebu, možete potražiti putem interneta (u Google slike upišite: zvijezda). Neka odaberu jednu zvijezdu od koje će u zvijezdu početi te neka olovkom i ravnalom probaju što točnije precrtati vaše primjere. Jednom kad su sva zvijezda nacrtana, na mjestu svake zvijezde treba probušiti rupu. Djeca neka pribadačama u svojim zvijezdama probuše rupe, te selotejpom nakon toga zalijepe svoje zvijezde na vrh tuljca od toaletnog papira. Spremni ste za projiciranje zvijezda! Potrebno je još jedino zamračiti prostoriju za ugođaj i na drugu stranu tuljca, onu na kojoj nema papira sa zvijezdem, staviti izvor svjetlosti (baterijsku svjetiljku ili svijetlo s mobitela). Kad se djeca zasite gledanja različitih zvijezda, možete im dati priliku da osmisle svoja zvijezda, tako što će u krugovima crtati svoje ideje i probušiti ih na mjestima zvijezda. Pokažite isto tehnikom kao i za prava zvijezda što je tko osmislio.